



Seguro

Proteção segura contra transbordo

Econômico

Independente das características do produto e do processo

Uso fácil

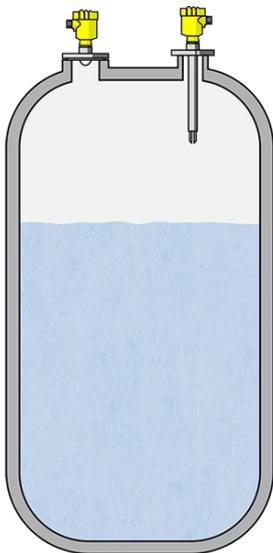
Comissionamento simples e funcionamento livre de manutenção

Tanques de armazenamento e reserva

Medição do nível de enchimento e detecção de nível limite em pequenos reservatórios de armazenamento e intermediários

Tanques de armazenamento e reserva asseguram o reabastecimento de material para os processos em andamento. O operador da planta necessita sempre de valores exatos do nível dos reservatórios para poder garantir o reabastecimento em tempo hábil e para que seja possível uma produção contínua. Além disso, os valores medidos servem para a avaliação estatística do consumo e são a base para o monitoramento da plausibilidade e da qualidade.

[Mais detalhes](#)



VEGAPULS 6X

Medição contínua do nível com radar em tanques de armazenamento e reserva

- Alta resistência química devido à cobertura da antena de PTFE
- Medição segura mesmo com alternância dos produtos
- Livre de manutenção graças à medição sem contato

[Para o produto](#)



VEGASWING 63

Chave vibratória para detectar nível pontual em tanques de armazenamento e reserva

- Uso universal como proteção contra transbordo e funcionamento a seco em quase todas as aplicações com líquidos
- Ponto de comutação independente do produto, informação segura sobre o nível pontual
- Materiais altamente resistentes e revestimentos que permitem o uso em produtos variados
- No uso como sensor WHG, a tecla de teste permite um controle anual simples

[Para o produto](#)

PRO

VEGAPULS 6X

Para o produto



Faixa de medição - Distância

120 m

Temperatura do processo

-196 ... 450 °C

Pressão do processo

-1 ... 160 bar

Precisão

± 1 mm

Frequency

6 GHz
26 GHz
80 GHz

Beam angle

≥ 3°

Materiais, partes molhadas

PTFE
PVDF
316L
PP
PEEK

Conexão roscada

≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Conexão flangeada

≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "

Acessórios higiênicos

Clamp ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - DIN32676, ISO2852
Porca com fenda ≥ 2", DN50 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
conexão higiênica com flange tensor DN32
conexão higiênica F40 com porca de compressão
Conexões roscadas higiênicas ≥ Tubo DN50 ø53 - DIN11864-1-A
Conexão de flange higiênica ≥ DN50 DIN11864-2
Conexão de braçadeira higiênica ≥ Tubo DN50 Ø53 - DIN11864-3-A
Conexão DRD ø 65 mm
SMS 1145 DN51

PRO

VEGASWING 63

Para o produto



Temperatura do processo

-50 ... 250 °C

Pressão do processo

-1 ... 64 bar

Versão

Standard
Aplicações higiênicas
with gas-tight leadthrough
with tube extension
com adaptador de temperatura

Materiais, partes molhadas

PFA
316L
Alloy C22 (2.4602)
Alloy 400 (2.4360)
ECTFE
Enamel

Conexão roscada

≥ G $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{3}{4}$ NPT

Conexão flangeada

≥ DN25, ≥ 1"

Acessórios higiênicos

Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Porca com fenda ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ DN40 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
conexão higiênica F40 com porca de compressão
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Acessórios higiênicos ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Conexão de flange higiênica DIN11864-2-A;
DN60(ISO)ø60,3
Peça de soquete SMS DN38 PN6

Material de vedação

Sem contato com o processo

Material do invólucro

Plástico
Alumínio
Plástico
Aço inoxidável (eletropolido)

Classificação de proteção

IP66/IP67
IP66/IP68 (1 bar)
IP65